FORM PTO-1449 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE (Rev. 2-32) PATENT AND TRADEMARK OFFICE INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT (Use several sheets if necessary) FILING DATE GROUP

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER							DATE	NAME	CLASS	SUB- CLASS	FILING DATE IF APPRO- PRIATE
De	4	355	8	√2) <u>`</u> `	6	27	4	14.4	10/20/98	Stein et al.	705 📆	, 26 ·	
<i>//</i>		5	8	0	6	0	4	3	09/08/98	Toader	705	14	•
1 P	野族	.5° ,7	£6:5	₹4	,0 ; ;	4:51	4.	173	06/17/97	Fonseca	379	144_755	
n_		5	4	4	2	5	6	7	08/15/95	Small	364	479	2. 4 110-121
D		35=	4	0,	*8-T	5.5	計准	9	ુ04/ <u>18</u> /95∜	Pierce et al	. 379	67	万泰公路 信
m		5	0	3	6	4	7	2	07/30/91	Buckley et al.	364	479	2 14 18 344 144
٠. ١	120	4 12	8.	: <u>0</u> : 1	· 9> 3	8	21.	7:	E03/07/89	Hayashi	194	205	
p~		4	7	5	4	4	7	9	06/28/88	Bicknell et al.	379	207	210 4 226 4 11 152 0
n-		5 📆	9:	.0.	9	412.5	₹8.3	5.5	06/01/99	Martin et al	379	1447	
. 10		.6 .	4	8	0	5	8	8	11/12/02	Donovan	379	114.2	1811 1110 45 AL 5184
	¥. ×	: C *			Z JY		25. "Y	9 gr.	27 MARIAN 1943	SE SE LE			
											<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	1.5	11 to \$1.5

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL	٠.	DOCUMENT NUMBER							DATE	COUNTRY	CLASS	SUB- CLASS	TRANSLA- TION	
		<u> </u>							 					·
													Y	N
90	"wo"	. 9	.8*:	4	÷2.≒7	A PARTY	27.4	-3.	09/24/98	PCI	36 7 7	W. W.	X	学学生
Ra	wo	9	8	2	7	7	1	5	06/25/98	PCT	6		X	
建 原。更於			g z			3		T-2	The state of the s	22 N. 17 N.		国际基础	4.14	
TAR.	Le se	- E 2.		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Peu		是法是是		152.4		可為實	
			- T				() †	\$ 1.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			AL.	
		<u> </u>	L				L		<u> </u>		<u> </u>			

OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

EXAMINER INITIAL					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				·	
,所是"皇野"。这些	源。劉朝	The state of the s				F.A.S.		روم المحاول المراجع ا المراجع المراجع المراج	T. A	
1145		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 	 •						
			是可能被及				digital and	Service of the	i de la companya di sangan di s Ngjaran di sangan di	Alexa L

EXAMINER DUC NZyper	DATE CONSIDERED	7/13	105	
EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformar considered. Include copy of this form with next communication to applicant.	nce with MPEP 609; Draw line	through citation	if not in confort	nance and not